

DAFTAR PUSTAKA

- Addison, J. A and V. G. Marshall. 2005. Soil Microarthropoda and Spesies Richness in Successional Douglar-fir Forest. *Northwest Science*, **72 (2)**: 96-97.
- Afdal. 2002. *Kepadatan dan Pola Distribusi Collembola di HPPB (Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi)*, Universitas Andalas. Padang. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Amir, A. M. 2008. Peranan Serangga Ekor Pegas (Collembola) dalam rangka Meningkatkan kesuburan Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. *ISSN*, **14 (1)**: 16-17.
- Arifin, Z. 2011. Analysis Of Soil Quality Index Of Entisol With Different Land Use. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Agroteksos*, **21 (1)**: 47-54.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB. Bandung.
- Balai Penelitian Tanah. 2006. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 25-61 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 247 hal.
- Borrer, D. J., N. F. Johnson and C. A. Triplehorn. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Edisi Keenam. Diterjemhakan oleh M. Suryobroto. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Deharveng, L. dan Y. R. Suhardjono. 2004. *Psoudosinella maros* sp.n., a troglobitic *Entomobrydae* (Collembola) From Sulawesi Selatan, Indonesia. *Rev Suisse de Zoologie*, **111**: 979-984.
- Detsis, V. 2000. Vertical Distribution of Collembola in Deciduous Forest Under Mediterranean Climatic Conditions. *Bleg J Zool*, **130 (1)**: 55-59.
- Doles, J. D., R. J. Zimmerman and J. C. Moore. 2001. Soil Microarthropods Community Structure and Dinamics in Organic and Conventionally Mananged Apple Orchards in Wastern Colarado, USA. *Applied Soil Ecology*, **18**: 83-96.

- Endriani. 2010. Sifat Fisika dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan Olah Tanah Konservasi. *Jurnal Hidrolitan*. **1**: 26-34.
- Erniwati. 2008. Fauna Tanah Pada Stratifikasi Lapisan Tanah Bekas Penambangan Emas di Jampang, Sukabumi Selatan. *Zoo Indonesia*, **17 (2)**: 85-95.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Fatimah, E. Cholik, dan Y. R. Suhardjono. 2012. Collembola Permukaan Tanah Kebun Karet Lampung. *Zoo Indonesia*, **21(2)**: 17-22.
- Febrita, E., Suwondo dan Mayrita. E. 2008. Struktur Komunitas Arthropoda Dalam Tanah Pada Areal Perkebunan Karet (*Hevea bransiliaensis*) Di Kec. Inuma Kab. Kuantan Singingi – Riau. *Jurnal Pilar Sains*, **7(1)**:37-45.
- Febriansyah. 2016. *Keanekaragaman Collembola pada Tiga Tipe Penggunaan Lahan di Kabupaten Bungo Provinsi Jambi*. Tesis. Universitas Andalas. Padang.
- Fiantis, D. 2012. *Pusat Penelitian Tanah (PPT) Bogor Morfologi dan Klasifikasi Tanah Klasifikasi Tanah Indonesia*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Forth. 1990. *Fundamentals of soil Science*. John Willey dan Sons. New York.
- Ganjari, E. L. 2012. Kelimpahan Jenis Collembola pada Habitat Vermikomposting. *Jurnal Universitas Katolik Widya Warta Madiun*, **1**:0854-1981.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nuggroho., M. A. Diha., G. B. Hong dan H. H. Barley. 1984. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hardjoeigeno. 2003. *Ilmu Tanah*. Akasdi Presindo. Jakarta.
- Hanafiah, K. A., I. Anas., A. Napoleon dan N. Ghoffar. 2005. *Biologi Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 67 hal.
- Haneda, N. F., dan B. A. Sirait. Keanekaragaman Fauna Tanah dan Perannya terhadap Laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Silvikultur Tropika*, **3(3)**: 161-167.
- Husamah, Fatchur. R., dan S. Hedi. 2015. Pengaruh C-Organik dan Kadar Air Tanah terhadap Jumlah Jenis dan Jumlah Individu Collembola Sepanjang Daerah Aliran Sungai Brantas Kota Batu. *Symbion*. 392-410.

- Hopkin, S. P. 1997. *Biology of The Springtails (Insecta: Collembola)*. Oxford University Press. Oxford.
- Hopkin, S. P. 2002. Collembola. *Encyclopedia of Soil Science*. Meccel Dekker Inc: 207-210.
- Indriyati, dan L. Wibowo,. 2008. Keragaman dan kemelimpahan Collembola Serta Arthropoda Tanah Di Lahan Sawah Organik dan Konvensional Pada Masa Bera. *JHPT Tropika*, **8** (2): 110-116.
- Janssens, F., P. F. Bellinger and K. A. Christiansen. 2013. *Checklist of The Collembola*. ebook. Situs internet: <http://www.Collembola.org/Akses17022013>.
- Kandeigh. 1980. *Ecology with Special Reference to Animal of Men*. Parentice Hall of India Private Limited. New Delhi.
- Magurran, A. E. 1988. *Ecological Diversity and its Measurement*. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.
- Magurran, A. E. 2004. *Mesuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing: Oxford University. British.
- Micheal. 1994. Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium. Universitas Indonesi Press. Jakarta.
- Nowangtika. W., dan Ibrohim. Kajian Komunitas Ekor Pegas (Collembola) Paada Perkebunan Apel (*Malus sylvestris* Mill.) di Desa Tulungrejo Bumiaji Kota Batu.
- Nurtjahya, E., D. Setiadi., E. Guhardja., Muhadiono dan Y. Setiadi. 2007. Populasi Collembola di Lahan Revegetasi Tailing Timah di Pulau Bangka. *Biodiversitas*, **8**: 309-313.
- Odum, E. P. 1971. *Fundmental of Ecology*. W. B. Sounder. Co. Ltd. New York.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi* . Edisi ketiga. Terjemahan Tjahjono Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Poole, R. W. 1974. *An Introduction to Quantitative Ecology*. McGraw-Hill, New York. 386-397.
- Rahmadi, C., Y. R. Suhardjono dan J. Subagja. 2002. Komunitas Collembola Guano Kelelawar Di Gua Lawa Nusakambangan, Jawa Tengah. *Biologi*, **14** (2): 861-875.

- Rahmadi, C. dan Y. R. Suhardjono. 2007. Arthtopoda Gua di Nusakambangan Cilacap, Jawa Tengah. *Zoo Indonesia*, **16**: 21-29.
- Rahmawaty. 2000. *Keanekaragaman Serangga Tanah dan Peranannya pada komunitas Rhizopora spp. Dan Komunitas Ceriops tagal di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai, Sulawesi Tenggara*. Tesis Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. 73 hal.
- Rahmawaty. 2004. *Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah Di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit, Kecamatan Sibolangit, (Desa Sibolangit Kabupaten Daerah Tingkat II Deli Serdang, Propinsi Sumatera Utara)*. Jurusan Kehutan Program Studi Manajemen Hutan Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Rizali, A., D. Buchori dan H. Triwidodo. 2002. Keanekaragaman Serangga Pada Lahan Persawahan-Tepian Hutan: Indikator untuk Kesehatan Lingkungan. *Hayati*, **9 (2)**: 41-48.
- Samudra, F. B., M. Izzati., dan H. Purnaweni. 2013. Kemelimpahan dan Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Lahan Sayuran Organik” Urban farming. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013. *ISBN*, 190-196.
- Steffen, J. F., J. Palincsar., F. M. Funk and D. J. Larkin. 2012. Activity and Diversity of Collembola (Insecta) and Mites (Acari) in Litter of a Degraded Midwestern Oak Woodland. *The Great Lakes Entomologist*, **45**: 1-2.
- Sugiyarto, Y., Sugito, E., Handayanto dan L. Agustina. 2001. Pengaruh Sistem Penggunaan Lahan Hutan Terhadap Diversitas Makroinverbrata Tanah di RPH Jatirejo, Kediri Jawa Timur. *BioSMART*, **4 (2)**: 6-69.
- Suhardjono, Y. R . 2006. Status Taksonomi Fauna di Indonesia Dengan Tinjauan Khusus Pada Collembola. *Zoo Indonesia*, **15**: 67-88.
- Suhardjono, Y. R., L. Deharveng dan A. Bedos. 2012. *Biologi, Ekologi, Klasifikasi Collembola (ekorpegas)*. Vagamedia. Bogor. 262-280 hal.
- Suin, N. M. 1989. *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Suin, N. M. 2002. *Ekologi hewan Tanah*. Andalas University Press. Padang.
- Susilawati, Mustoyo, Eriandra. B, Anggoro. R. C. W, Bistok. H. Simanjuntak. 2013. Analisis Kesuburan Tanah Dengan Indikator Mikroorganisme Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Plateau Dieng. *AGRIC*, **25 (1)**: 64-72.

- Sutedjo., M. M. 1989. *Analisis Tanah, Air dan Jaringan Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta. 27-29 hal.
- Suwondo. 2007. Dinamika Kepadatan dan Distribusi Vertikal Arthropoda Tanah Pada Kawasan Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Pilar Sains*, **6** (2): 41-50.
- Suwondo., Elya. F., dan Andri. H. Komposisi dan keanekaragaman Serangga Tanah di Arboretum Universitas Riau Sebagai Sumber Belajar Melalui Model Inkuiri. *Jurnal Biogenesis*, **11** (2): 93-98.
- Syaufina, L., N. F. Haneda. dan A. Buliyansih. 2007. Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Media Konservasi*, **XII**(2): 57-66.
- Tejoyuwono, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Jurusan Ilmu Tanah. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 1993. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Pres, Yogyakarta.
- Usman. 2012. Teknik Penetapan Nitrogen Pada Contoh Tanah Secara Destilasi Titrimetri dan Kolorimetri Menggunakan Autoanalyzer. Teknisi Rekayasa Nonkelas Pada Balai Penelitian Tanah. Balai Penelitian Tanah. *Buletin Teknik Pertanian*, **17** (1): 41-44.
- Vega, E. F., Fransisco. I., and Andrew. 2015. The Genus *Hypothenemus*, with Emphasis on *H.hampei*, the Coffee Berry Borer. *Elsevier*, 427-494.
- Widrializa. 2016. *Kemelimpahan dan Keanekaragaman Collembola Pada Empat Penggunaan Lahan di Lanskap Hutan Harapan, Jambi*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

